

মডেল	উত্তর
১৪	
৮৪	খ
৮৫	ক
৮৬	ঘ
৮৭	খ
৮৮	গ
৮৯	ক
৯০	ক
৯১	গ
৯২	খ
৯৩	ক
৯৪	ক
৯৫	খ
৯৬	খ
৯৭	গ
৯৮	খ
৯৯	গ
১০০	খ

মডেল	উত্তর
১৫	
১	গ
২	ক
৩	খ
৪	খ
৫	ঘ
৬	ঘ
৭	খ
৮	ঘ
৯	গ
১০	ক
১১	গ
১২	ঘ
১৩	ঘ
১৪	গ

৮৪. আগরতলা মামলার প্রধান আসামী কে ছিলেন?  
 (ক) হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী (খ) শেখ মুজিবুর রহমান  
 (গ) সার্জেট জহুরুল হক (ঘ) ড. শামসুজ্জোহা
৮৫. কেন্দ্রীয় শহীদ মিনার কে উন্মোচন করেন?  
 (ক) শহীদ শফিউর রহমানের বাবা (খ) শহীদ জাকারের বাবা  
 (গ) শহীদ বরকতের মা (ঘ) শহীদ সালামের বাবা
৮৬. এ পর্যন্ত বাংলাদেশের সববিধানে কতটি সংশোধনী আনা হয়?  
 (ক) ১০টি (খ) ১২টি  
 (গ) ১৩টি (ঘ) ১৬টি
৮৭. শহীদ চাবু স্টেডিয়াম কোন শহরে অবস্থিত?  
 (ক) রাজশাহী (খ) বগুড়া  
 (গ) কুমিল্লা (ঘ) চট্টগ্রাম
৮৮. জাতিসংঘে সাধারণ পরিষদে প্রথম বাংলাদেশি সভাপতি কে?  
 (ক) বিএ সিদ্দিকী (খ) খাজা ওয়াসিম উদ্দিন  
 (গ) হুমায়ুন রশীদ চৌধুরী (ঘ) শমসের হকিন চৌধুরী
৮৯. 'সুপ্রাভাষের বাংলা' ভাষ্যটির স্থপতি কে?  
 (ক) নৈয়ম আবদুল্লাহ খালেদ (খ) নিতুন কুন্ডু  
 (গ) মৃণাল হক (ঘ) সুলতানুল ইসলাম
৯০. বাংলাদেশের পোস্টাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) রাজশাহী (খ) ঢাকা  
 (গ) চট্টগ্রাম (ঘ) খুলনা
৯১. সুয়েজ খাল জাতীয়করণ করা হয় কবে?  
 (ক) ১৯৬৬ সালে (খ) ১৯৬৩ সালে  
 (গ) ১৯৫৬ সালে (ঘ) ১৯৬৯ সালে
৯২. 'গোবি' একটি—  
 (ক) সাগর (খ) মরুভূমি  
 (গ) নদী (ঘ) দ্বীপ
৯৩. বিশ্ব বিমানবন্দর কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) লন্ডন (খ) প্যারিস  
 (গ) মস্কো (ঘ) টোকিও
৯৪. ব্রাজিলের ভাষা কি?  
 (ক) পর্তুগিজ (খ) ইংরেজি  
 (গ) স্প্যানিশ (ঘ) ডাচ
৯৫. আক্কেল হো নামে খ্যাত—  
 (ক) চীনের মাও সেতুং (খ) ভিয়েতনামের হো চি মিন  
 (গ) রাশিয়ার স্টালিন (ঘ) যুক্তরাষ্ট্রের জোসেফ টিউ
৯৬. ঐতিহাসিক বাবর মসজিদ ভারতে কোর্প প্রদেশে ছিল?  
 (ক) উত্তরটি (খ) উত্তর প্রদেশ  
 (গ) অরু প্রদেশ (ঘ) মধ্য প্রদেশ
৯৭. 'মোবাইল ফোন'-এর জনক কে?  
 (ক) চার্লস ব্যাবেজ (খ) টিম বার্নার্স লি  
 (গ) মার্টিন কুপার (ঘ) ভিনটন গি কার্ক
৯৮. 'তিন কন্যা' ছবিটি কে এঁকেছেন?  
 (ক) জয়নুল আবেদিন (খ) কামরুল হাসান  
 (গ) এসএম সুলতান (ঘ) হাশেম খান
৯৯. উয়ারি-বটেশ্বর কোথায় অবস্থিত?  
 (ক) নারায়ণগঞ্জ (খ) গাজীপুর  
 (গ) নরসিংদী (ঘ) মুলিগঞ্জ
১০০. ২০১৮ সালে ২১তম কমনওয়েলথ গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?  
 (ক) গ্রানশো, কটল্যান্ড (খ) গোজকোষ্ট, অস্ট্রেলিয়া  
 (গ) লন্ডন, ব্রিটেন (ঘ) কুয়ালালামপুর, মালয়েশিয়া

- মডেল টেস্ট**  
 সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০
- ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫
১. কোম বাক্যে যৌগিক ক্রিয়ার উদাহরণ নেই?  
 (ক) এমন যেতে পার (খ) শিক্ষায় মন সন্নিবেশিত হইত  
 (গ) যা শিরকে টান দেখাচ্ছেন (ঘ) এ চক্র ঘি তো কবাই হই
২. শুদ্ধ বাসনাটি চিহ্নিত করুন।  
 (ক) মূর্খতা (খ) মূর্খণ  
 (গ) মূর্খ্য (ঘ) মূর্খণ্য
৩. 'ভালো' কোম বাক্যে বিশেষ্য অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?  
 (ক) যেটি ভালো মৌড়িতে পারে (খ) নিজের ভালো কে না চায়  
 (গ) ভালো, তাই হোক (ঘ) ভালো-খাবার সবাই খায়
৪. ব্যাকরণ শব্দটি—  
 (ক) বাংলা (খ) সংস্কৃত  
 (গ) বিশেষি (ঘ) তত্ত্ব
৫. 'পানি' শব্দটি বাংলা ভাষায় কোন ভাষা থেকে এসেছে?  
 (ক) আরবি (খ) ফারসি  
 (গ) তুর্কি (ঘ) হিন্দি
৬. 'হরতাল' শব্দটি কোন ভাষায়?  
 (ক) ফার্সি (খ) তুর্কি  
 (গ) হিন্দি (ঘ) উজরাটি
৭. কোন কোন বর্ণের যুক্তরূপ 'ফ' হয়?  
 (ক) ফ ও ক (খ) ক ও ঘ  
 (গ) ঘ ও খ (ঘ) ক ও খ
৮. কোন দুটি মূল বস্তুফলি নয়?  
 (ক) এ, অ (খ) সা, ঔ  
 (গ) ই, ঐ (ঘ) ঐ, ঔ
৯. নিচের কোনটি সরল বাক্য তা চিহ্নিত করুন।  
 (ক) ইহারা যেকোন, একজন রূপবতী রমণী আমার অন্তঃপুরে অনুষ্ঠিত  
 (খ) ইহারা যেকোন, একজন রূপবতী রমণী আমার অন্তঃপুরের বাইরে  
 (গ) ইহাদের মধ্যে রূপবতী রমণী আমার অন্তঃপুরে নাই  
 (ঘ) ইহারা যেকোন, একজন রূপবতী রমণী আমার অন্তঃপুরে নই
১০. 'অসমর্থ' সম্পর্কে কোন বাক্যটি সঠিক নয়?  
 (ক) ধাতুর পূর্বে বসে নতুন নতুন শব্দ গঠন করে  
 (খ) কখনো কখনো বাক্যে স্বাধীন পদরূপে ব্যবহৃত হয়  
 (গ) বাক্যের অর্থ সম্পাদনে সাহায্য করে  
 (ঘ) কখনো বাক্যে বিভক্তিরূপে ব্যবহৃত হয়
১১. চরুচরাদী সোণমুক্ত কোনটি?  
 (ক) ময় পোড়া (খ) মড়া দাহ  
 (গ) শবদাহ (ঘ) শবমড়া
১২. বাক্যের যৌগিক উপাদান কি?  
 (ক) বর্ণ (খ) ভাস্ক  
 (গ) ধ্বনি (ঘ) শব্দ
১৩. সমাস শব্দের অর্থ হলো—  
 (ক) সংযোজন (খ) বিচ্ছেদ  
 (গ) সংযোগ (ঘ) সংক্ষেপণ
১৪. নিচের কোনটি নিত্য সমাস?  
 (ক) গঙ্গানদ (খ) বেদানব  
 (গ) সেলায়ত (ঘ) ভাস্কর

১৫. কোনটি কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?  
 (ক) ইন্দ্রজিৎ (খ) অকৃত্যোথা  
 (গ) কালভর (ঘ) ইহকাল  
 ১৬. কোন ব্যাক্যটি শুদ্ধ?  
 (ক) আমি সাক্ষী দিয়েছি (খ) নিরোগ লোক যথার্থ সুখী  
 (গ) তার এখন সড়ট অবস্থা (ঘ) সামান্যদা তোমার উপস্থিত প্রার্থনায়  
 ১৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (ক) অধগতি (খ) অধোগতি  
 (গ) অধগতি (ঘ) অধোগতি  
 ১৮. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (ক) উন্মিলন (খ) উন্মিলন  
 (গ) উন্মিলন (ঘ) উন্মিলন  
 ১৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
 (ক) কুসুটিকা (খ) কুসুটিকা  
 (গ) কুসুটিকা (ঘ) কুসুটিকা  
 ২০. 'ভাদ্রপদ' কোন অর্থের শব্দযোগে বিয়মিত হয়েছে?  
 (ক) সমার্থক (খ) মিলনার্থক  
 (গ) বিপরীতার্থক (ঘ) ভিন্নার্থক  
 ২১. 'বিখ্যাস' শব্দে 'বি' উপসর্গ কি অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?  
 (ক) বিশেষ (খ) অভাব  
 (গ) গতি (ঘ) সাধারণ  
 ২২. যাহার এ পর্যন্ত দাড়ি উঠে নাই—  
 (ক) অজাতশত্রু (খ) অজাতশত্রু  
 (গ) অজাতশত্রু (ঘ) অজাতশত্রু  
 ২৩. 'যিনি বিদ্যা দাত করিয়াছেন'—এর বাক্য সংক্ষেপ—  
 (ক) বিদ্যান (খ) বিদ্যাপতি  
 (গ) দত্তজান (ঘ) দত্তবিদ্যা  
 ২৪. 'অমাবস্যার চাঁদ' বাগধারাটির অর্থ কি?  
 (ক) সহজলভ্য (খ) দুর্লভ বস্তু  
 (গ) লুকিয়ে থাকা (ঘ) অমাবস্যার রাতে চাঁদ  
 ২৫. 'উপরোধে ঢেঁকি গেলা' বাগধারাটির অর্থ—  
 (ক) উপরোধে পড়ে অন্যথা সাধন করা  
 (খ) উপরোধে অনিচ্ছা সত্ত্বেও কিছু করা  
 (গ) চাপে পড়ে অন্যায় কাজ করে ফেলা  
 (ঘ) উপরোধে ঢেঁকি গেলা

বিভাগ-ইংরেজি; মান-২৫

২৬. What will be correct preposition in 'I am not bad — tennis?'  
 (ক) in (খ) at  
 (গ) with (ঘ) about  
 ২৭. If a ruby is heated, it — temporarily loose its colour.  
 (ক) does (খ) has  
 (গ) will (ঘ) would  
 ২৮. No one can — that he is clever.  
 (ক) admire (খ) defy  
 (গ) deny (ঘ) denounce  
 ২৯. Three-fourths of the work — finished.  
 (ক) have been (খ) has been  
 (গ) had (ঘ) were  
 ৩০. My friend always goes home — foot.  
 (ক) by (খ) of  
 (গ) on (ঘ) with

৩১. We need two hundred dollars — this to pay for everything.  
 (ক) beside (খ) besides  
 (গ) also (ঘ) as well as  
 ৩২. There are — dangerous drivers.  
 (ক) a very lot of (খ) a very many  
 (গ) a lot of (ঘ) very much of  
 ৩৩. I have — interest in the matter.  
 (ক) not (খ) any  
 (গ) none (ঘ) no  
 ৩৪. He has been ill — Friday last.  
 (ক) from (খ) on  
 (গ) in (ঘ) since  
 ৩৫. Select the right word:  
 He ran fast lest he — miss the train.  
 (ক) can (খ) should  
 (গ) could (ঘ) has  
 ৩৬. Choose the correct words:  
 Mrs. Alam was — a great woman.  
 (ক) head and heart (খ) in and out  
 (গ) through and through (ঘ) far out wide  
 ৩৭. If I were a king, I — not know what sorrows are.  
 (ক) did (খ) should  
 (গ) would (ঘ) will  
 ৩৮. No man can — alone.  
 (ক) lives (খ) live  
 (গ) lived (ঘ) living  
 ৩৯. He was absorbed — deep thought.  
 (ক) at (খ) in  
 (গ) with (ঘ) on  
 ৪০. Twenty years — since my father died.  
 (ক) has passed (খ) have passed  
 (গ) pass (ঘ) passed  
 ৪১. This is a book of English language. Here 'English' is—  
 (ক) Adjective (খ) Verb  
 (গ) Adverb (ঘ) Noun  
 ৪২. It is time (do) the work.  
 (ক) did (খ) doing  
 (গ) to do (ঘ) does  
 ৪৩. The rose smells sweet.  
 (ক) The rose is sweet if it is smelt.  
 (খ) The rose is sweet when it is smelt.  
 (গ) The rose smelt sweet  
 (ঘ) The rose is smelt sweet  
 ৪৪. 'Would you sing for our visitors?' my mother said to my sister. (Make it indirect)  
 (ক) My mother asked my sister if she would sing for our visitors.  
 (খ) My mother asked if she would song for our visitors.  
 (গ) My mother asked my sister if she will sing for visitors.  
 (ঘ) None of these  
 ৪৫. He is — six feet.  
 (ক) in (খ) about  
 (গ) up (ঘ) for

১৫	খ
১৬	খ
১৭	খ
১৮	খ
১৯	খ
২০	খ
২১	খ
২২	খ
২৩	খ
২৪	খ
২৫	খ
২৬	খ
২৭	খ
২৮	খ
২৯	খ
৩০	খ
৩১	খ
৩২	খ
৩৩	খ
৩৪	খ
৩৫	খ
৩৬	খ
৩৭	খ
৩৮	খ
৩৯	খ
৪০	খ
৪১	খ
৪২	খ
৪৩	খ
৪৪	খ
৪৫	খ

৪৬. Although he left very — ~~friendly~~ —

- ☒ (A) angry, friendly    ☐ (B) friendly, angry  
☐ (C) in a friendly, angry    ☐ (D) none of these

৪৭. He left no stone unturned — এর বহির্বিবরণ —

- ☐ (A) সে সব জেগা করল।  
☒ (B) সে জেগার কোনো জুটি করল না।  
☐ (C) সে কোনো পাথর উল্টাতে পারল না।  
☐ (D) সে কোনো পাথর উল্টে ফেলল না।

৪৮. The last word of the proverb "Handsome is that handsome" —

- ☐ (A) works    ☐ (B) says  
☒ (C) does    ☐ (D) thinks

৪৯. A — statement is an — comparison; it doesn't compare things explicitly, but suggests a likeness between them.

- ☐ (A) sarcastically ... unfair    ☐ (B) metaphorical ... implied  
☐ (C) sanguine ... inherent    ☐ (D) blatant ... overt

৫০. The main parts of a report writing —

- ☐ (A) 3    ☐ (B) 2  
☒ (C) 4    ☐ (D) 5

গ বিভাগ — গণিত: মাস — ২৫

৫১.  $a - \frac{6}{a} = 1$  হলে,  $\frac{6}{a^2 - a - 1}$  এর মান কত?

- ☐ (A)  $\frac{3}{5}$     ☐ (B)  $\frac{7}{5}$   
☒ (C)  $\frac{6}{5}$     ☐ (D)  $\frac{4}{5}$

৫২.  $x^2 + x - 2 > 0$  অসমতাটির সমাধান কখন:

- ☐ (A)  $[-1, 1]$     ☐ (B)  $(-1, 1)$   
☒ (C)  $(-\infty, -2) \cup (1, \infty)$     ☐ (D)  $(-2, \infty)$

৫৩.  $x = \sqrt{3} - \frac{1}{x}$  হলে  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  এর মান নির্ণয় করুন:

- ☐ (A) 1    ☐ (B) 3  
☒ (C) 0    ☐ (D)  $3\sqrt{3}$

৫৪.  $4x^4 + 1$  কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন:

- ☐ (A)  $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x + 1)$     ☐ (B)  $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x + 1)$   
☐ (C)  $(2x^2 + 2x - 1)(2x^2 - 2x - 1)$     ☐ (D)  $(2x^2 + 2x + 1)(2x^2 - 2x - 1)$

৫৫. একটি খেলার মাঠের প্রস্থ আরো ১০ মিটার বেশি হলে এটি ১০,০০০ বর্গমিটার ক্ষেত্রবিশিষ্ট বর্গাকার মঠ হতো। মাঠটির প্রস্থ নির্ণয় করুন।

- ☐ (A) ৪০ মিটার    ☐ (B) ১২০ মিটার  
☒ (C) ৯০ মিটার    ☐ (D) ১১০ মিটার

৫৬. একটি ধনাত্মক সংখ্যার সাথে ৬ যোগ করলে ফলাফলকে বর্গ করলে ৬২৫ হয়। সংখ্যাটি কত?

- ☐ (A) ২৪    ☐ (B) ২২  
☒ (C) ২১    ☐ (D) ২৫

৫৭.  $(1000)^{y/3} = 10$  হলে  $y$  এর মান কত?

- ☐ (A) 2    ☐ (B) 1  
☐ (C) 3    ☒ (D) 1.5

৫৮. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন:

- $x^2 - 2ax + (a+b)(a-b)$   
☐ (A)  $(x-a+b)(x+a-b)$     ☐ (B)  $(x-a-b)(x+a-b)$   
☒ (C)  $(x-a+b)(x+a-b)$     ☐ (D)  $(x+a-b)(x-a-b)$

৫৯. সমাধান করুন:

- $ax - cy = 0$   
 $ay - cx = a^2 - c^2$   
☐ (A)  $x = a, y = c$     ☒ (B)  $x = c, y = a$   
☐ (C)  $x = -c, y = a$     ☐ (D)  $x = c, y = -a$

৬০.  $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{5-x}}{\sqrt{5} - \sqrt{5-x}} = 5$  হলে  $x$  এর মান কত?

- ☐ (A)  $\frac{20}{9}$     ☒ (B)  $\frac{25}{9}$   
☐ (C)  $\frac{22}{9}$     ☐ (D)  $\frac{15}{9}$

৬১. দুই অঙ্কের কোনো সংখ্যার অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টি ৫, সংখ্যাটির ৯ গুণ করলে অঙ্কদ্বয় স্থান পরিবর্তন করে। সংখ্যাটি কত?

- ☐ (A) 41    ☐ (B) 32  
☒ (C) 23    ☐ (D) 50

৬২. ৪ কিমি/ঘণ্টা বেগে চললে কোনো স্থানে পৌঁছাতে যে সময় লাগে ৫ কিমি/ঘণ্টা বেগে চললে তার চেয়ে  $\frac{1}{4}$  ঘণ্টা কম সময় লাগে স্থানটির দূরত্ব কত?

- ☐ (A) ৪ কিমি    ☒ (B) ১০ কিমি  
☐ (C) ১২ কিমি    ☐ (D) ১১ কিমি

৬৩. শফির মাসিক আয় ৩ ব্যয়ের অনুপাত ১১ : ১০ এবং তার চাঁদ মাসের ১,০০০ টাকা হলে তার মাসিক আয় কত টাকা?

- ☐ (A) ১২,০০০    ☒ (B) ১১,০০০  
☐ (C) ১১,৫০০    ☐ (D) ১২,২০০

৬৪. যদি মোবাইল ফোনের পূর্ব মূল্য : বর্তমান মূল্য = ৫ : ৩ হয়, তাহলে মূল্যের হ্রাসের মোবাইল ফোনের মূল্য হ্রাসের কত হলে পাচ্ছে?

- ☐ (A) ৩০%    ☒ (B) ৪০%  
☐ (C) ৪৫%    ☐ (D) ৩৫%

৬৫. ক একটি জিনিস ৮-এর কাছে ২৫% লাভে বিক্রি করা। জিনিসটি ৮-এর কাছে ক-এর কাছে বিক্রি করে। ক-এর শতকরা কত ভতি হলো?

- ☐ (A) ১৬%    ☒ (B) ২০%  
☐ (C) ২২%    ☐ (D) ২৫%

৬৬.  $\triangle ABC$  সমবাহু ত্রিভুজের  $BC$  বাহুর মধ্যমা  $AD$  হলে  $\angle BAD$  এর মাপ কত?

- ☐ (A)  $45^\circ$     ☒ (B)  $30^\circ$   
☐ (C)  $60^\circ$     ☐ (D)  $40^\circ$

৬৭. একটি সমবাহু ত্রিভুজের সমান বাহুদ্বয়ের প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য ৮ সেমি এবং বাহুদ্বয়ের অন্তর্ভুক্ত কোণ  $45^\circ$  হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্র কত বর্গ সেমি?

- ☐ (A) 25    ☒ (B)  $25\sqrt{2}$   
☐ (C) 30    ☐ (D)  $25\sqrt{5}$

৬৮. একটি গাছের শাদবিশ্ব থেকে ১৭ মিটার দূরবর্তী স্থানে গাছের শীর্ষবিশ্বের উন্নতি কোণ  $45^\circ$  হলে গাছটির উচ্চতা কত?

- ☐ (A) ২১ মি.    ☐ (B) ২০ মি.  
☒ (C) ১৭ মি.    ☐ (D) ১৮ মি.

৬৯. এক ব্যক্তির মাসিক আয় ৩ ব্যয়ের অনুপাত ২০ : ১৫ তার চাঁদ মাসের আয়ের শতকরায় প্রকাশ করুন।

- ☐ (A) ২০%    ☒ (B) ২৫%  
☐ (C) ১৫%    ☐ (D) ২৬%

৭০. একটি মাছ ২৫% লাভে বিক্রি করা হলে উহার ক্রয়মূল্যে অতিরিক্তের অনুপাত নির্ণয় করুন।

- ☐ (A) 5/6    ☐ (B) 4/5  
☒ (C) 4/5    ☐ (D) 4/3



এক্সেসরস শিক্ষক নিবন্ধন সহায়িকা

৭১.  $\log_8 324 = 4$  হলে  $x$ -এর মান কত?  
 (১)  $3\sqrt{3}$  (২)  $2\sqrt{2}$   
 (৩)  $2\sqrt{3}$  (৪)  $3\sqrt{2}$
৭২.  $2 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \dots$  ধারাটির অটটি পদের সমষ্টি নির্ণয় করুন।  
 (১) ৬৫৬০ (২) ৬৫৩০  
 (৩) ৬৫৪০ (৪) ৬৫৩০
৭৩. একটি বৃত্তাকার পার্কের ব্যাস ৬০ মিটার এবং  $\pi = 3.1415$  হলে পার্কটির পরিধির দৈর্ঘ্য কত মিটার?  
 (১) ১৮৮.৯৬ মি. (২) ১৮৭.৯৬ মি.  
 (৩) ১৮৯.৯৬ মি. (৪) ১৮৭.৯৬ মি.
৭৪. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমির দৈর্ঘ্য দশ অংশের ১ মিটার কম এবং দশ অংশের অতিভুজের দৈর্ঘ্য ১ মিটার বেশি হলে এর অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?  
 (১) ৪ মি. (২) ৩ মি.  
 (৩) ৬ মি. (৪) ৫ মি.
৭৫. একটি তাল গাছের পানবিশু বৃদ্ধি ১০ মিটার দূরত্ব হ্রাস বেগে গাছের শীর্ষের উন্নতি কোণ  $60^\circ$  হলে গাছটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।  
 (১) ১৬.৬৬ মি. (২) ১৭.৭২ মি.  
 (৩) ১৭.৩২ মি. (৪) ১৭.৭৫ মি.

বিভাগ-সাধারণ জ্ঞান; মান-২৫

৭৬. সি.পি.এম গঠনিত ক্ষেত্রফলের একক কি?  
 (১) মিটার (২) সেমি  
 (৩) বর্গ সেমি (৪) বর্গ মিটার
৭৭. বৈদ্যুতিক তার তৈরি করতে কোনটি ব্যবহার করা হয়?  
 (১) লোহ (২) তামা  
 (৩) রূপা (৪) পিত্তল
৭৮. অগ্নি-হাইড্রোজেন শিখা কোন কাজে ব্যবহৃত হয়?  
 (১) সূর্য প্রকৃত করতে (২) জ্বালানি হিসেবে  
 (৩) বৈদ্যুতিক ও বায়ুবিদ্যের কাজে (৪) রকেট জ্বালানি হিসেবে
৭৯. গাছের প্রধান দুটি অংশ হলো—  
 (১) কাণ্ড ও শাখা-প্রশাখা (২) ফুল ও ফল  
 (৩) ফল ও ফল (৪) কান্ড ও ফল
৮০. মাটির জৈবিক ব্যবহারের অন্তর্ভুক্ত—  
 (১) জৈবিক চাষ (২) ফসল পরিচর্যা  
 (৩) মাছের চাষ (৪) সবুজ বন্যহর
৮১. ১১ দফার প্রধান দফা কোনটি?  
 (১) সকল ক্ষেত্রে বাংলা ভাষার প্রচলন  
 (২) আবেগনিক প্রাথমিক শিক্ষা কার্যক্রম চালু  
 (৩) বস্তুর নির্বাচন (৪) পূর্ব আর্থনিক স্বাধীনতা
৮২. ১৭ শে ফেব্রুয়ারি আন্তর্জাতিকভাবে চিহ্নিতকৃত বীজ?  
 (১) শব্দিক দিক (২) মনস্তাত্ত্বিক দিক  
 (৩) শব্দিক দিক (৪) শব্দিক দিক
৮৩. বাংলাদেশের আত্মশ্রী সরকারের প্রতিষ্ঠানের দায়িত্ব কে ছিলেন?  
 (১) শেখ মুজিবুর রহমান (২) শেখ মুজিবুর রহমান  
 (৩) জাফরউদ্দিন আহমদ (৪) আব্দুল নসির চৌধুরী
৮৪. পাকিস্তানিয়ার আত্মশ্রী সরকারের অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের পক্ষে কে প্রতিনিধিত্ব করেন?  
 (১) জেনারেল এম.এ. গণি (২) জেনারেল এম.এ. গণি  
 (৩) মেজর এম.এ. গণি (৪) মেজর এম.এ. গণি

৮৫. তমদুন যজ্ঞদিসের উদ্যোগে নব্বইকো বছর বয়সে মৃত্যু পাবে প্রতিষ্ঠিত হয়?  
 (১) ১৯৪৬ সালের অক্টোবরে (২) ১৯৪৭ সালের নভেম্বরে  
 (৩) ১৯৪৭ সালের নভেম্বরে (৪) ১৯৪৮ সালের নভেম্বরে
৮৬. কে অধ্যাদেশ জারি করতে পারেন?  
 (১) প্রেসিডেন্ট (২) সচিব  
 (৩) প্রধানমন্ত্রী (৪) সচিব
৮৭. বাংলাদেশের পঞ্চম খ্যাত মাঠের কে?  
 (১) নিয়াজ মোর্শেদ (২) জিয়াউর রহমান  
 (৩) রিকাত বিন সাতার (৪) জিয়াউর রহমান
৮৮. বাংলাদেশ কত সালে ইসলামী ন্যায়নৈতিক সংসদ গঠন করে?  
 (১) ১৯৭২ সালে (২) ১৯৭৩ সালে  
 (৩) ১৯৭৪ সালে (৪) ১৯৭৫ সালে
৮৯. 'সংশোধন' ভাষাটি কোথায় অবস্থিত?  
 (১) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে (২) হুজুরাবাদ বিশ্ববিদ্যালয়ে  
 (৩) চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ে (৪) কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ে
৯০. বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন গঠিত হয় কোন সালে?  
 (১) ১৯৭৭ সালে (২) ১৯৭৮ সালে  
 (৩) ১৯৭৯ সালে (৪) ১৯৮০ সালে
৯১. পার্শ্ব যারবার কোথায় অবস্থিত?  
 (১) জাপানের বিরোশিমা (২) ফিলিপাইন  
 (৩) অস্ট্রেলিয়া (৪) পেরু
৯২. পৃথিবীর সর্বোচ্চ মধ্যদেশ কোনটি?  
 (১) উচ্চ আমেরিকা (২) দক্ষিণ আমেরিকা  
 (৩) এশেনিয়া (৪) ইউরোপ
৯৩. মুজিবুর রহমান কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম কি?  
 (১) ফেডারেল রিজার্ভ সিস্টেম (২) গভর্নমেন্ট  
 (৩) ব্যাংক অব মারকাড (৪) গভর্নমেন্ট
৯৪. মানবাধিকার নিবন পণ্ডিত হয় কবে?  
 (১) ১৫ মার্চ (২) ১০ মার্চ  
 (৩) ২৭ জুন (৪) ১০ ডিসেম্বর
৯৫. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল কোন দেশে গঠিত হয়েছে?  
 (১) যুক্তরাষ্ট্র (২) যুক্তরাজ্য  
 (৩) জার্মানি (৪) ইতালি
৯৬. গুগল (Google)-এর জনক কে?  
 (১) মার্ক জকারবার্গ (২) লরেন্স  
 (৩) সার্জি ব্রিন (৪) লরেন্স ও সার্জি ব্রিন
৯৭. ফজলুর রহমান (এফআর) বর্ন একজন বিখ্যাত—  
 (১) ইগজি (২) জিএসটি  
 (৩) অর্থনীতিবিদ (৪) পলিটিক্স
৯৮. জনসংখ্যার ঘনত্বে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?  
 (১) বাংলাদেশ (২) মালদ্বীপ  
 (৩) চীন (৪) ইন্দোনেশিয়া
৯৯. সার্বভূমিক স্থানবোধিত দেশ—  
 (১) আফগানিস্তান (২) ইরান  
 (৩) নেপাল (৪) মালদ্বীপ
১০০. আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংস্থা (IAEA)-এ বর্তমান ও নতুন সদস্যরা কত?  
 (১) মোহাম্মদ এল বাহাদি (মিশর) (২) হুসেইন মুইজ (ইরাক)  
 (৩) জেমিনিয়াল দাস-কাল (ফ্রান্স) (৪) ইরাকের কাদুশি (ইরাক)

৭১	৭
৭২	ক
৭৩	গ
৭৪	ঘ
৭৫	গ
৭৬	গ
৭৭	খ
৭৮	গ
৭৯	খ
৮০	গ
৮১	ঘ
৮২	খ
৮৩	খ
৮৪	ঘ
৮৫	খ
৮৬	ক
৮৭	ঘ
৮৮	গ
৮৯	খ
৯০	গ
৯১	খ
৯২	গ
৯৩	ক
৯৪	ঘ
৯৫	গ
৯৬	ঘ
৯৭	ক
৯৮	খ
৯৯	ঘ
১০০	ঘ